

Licence Génie Civil (GC)

Parcours Génie Civil

► ADMISSION

- En 1^{re} année : Titulaires du Baccalauréat Général (Spécialités recommandées : Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur, Sciences de la Vie et de la Terre).
- En 2^e année : Titulaires d'une 1^{ère} année de licence Génie Civil ou tout autre cursus pouvant donner lieu à la validation ⁽¹⁾ de 60 ECTS (CPGE, ...).
- En 3^e année : Titulaires d'une 2^e année de licence Génie Civil ou tout autre cursus pouvant donner lieu à la validation ⁽¹⁾ de 120 ECTS (CPGE, ...).

⁽¹⁾ D'une manière générale, tout étudiant ayant suivi un cursus de l'enseignement supérieur peut demander à valider ses acquis. Pour cela, il doit déposer un dossier de demande de validation d'études supérieures (VES). Les dossiers VES sont à déposer entre fin Avril et courant Juin.

► OBJECTIF

- Acquérir des connaissances scientifiques et techniques dans le domaine du Génie Civil. Cette formation prépare les étudiants à une poursuite d'études en Master Génie Civil ou en Ecoles d'Ingénieurs (en formation initiale ou par alternance).
- Les connaissances et compétences acquises durant les trois années de Licence permettent à l'étudiant qui ne souhaiterait pas effectuer une poursuite d'études, de postuler à des emplois de Technicien ou d'Assistant dans divers corps de métiers, ou de se présenter à des concours administratifs (administrations et collectivités).



► STAGE ET PROJETS TUTEURÉS

- Mini-projets tuteurés dès le semestre 3.
- Stage obligatoire de 8 semaines minimum en entreprise (en fin de L3).

► POURQUOI CHOISIR GC ?

- Formation scientifique appliquée, avec nombreux TP et projets.
- Enseignements en CM/TDi au S1 pour faciliter la transition lycée-université.
- Accompagnement et suivi de l'étudiant par un enseignant référent durant les 3 années de formation.

► POURSUITES D'ÉTUDES

- Master Génie Civil ou Ecoles d'Ingénieurs (formation initiale ou alternance).

► DÉBOUCHÉS

■ Secteurs d'activité :

Entreprises du BTP (Grands Groupes, PME), Cabinets d'architecture, Bureaux d'Etudes ou de Contrôle, Laboratoires d'essais, Administrations et collectivités.

■ Fonctions (après la Licence) :

Assistant-Ingénieur en Génie Civil, Technicien en Bureau d'Etudes ou Bureau de Contrôle, Conducteur de travaux, Chef de chantier, Dessinateur Pro-jeteur, Chargé d'Opérations ou Chargé d'Affaires du BTP.

ORGANISATION DES ÉTUDES

3 ^{ème} année	Semestre 6 (S6)
	Semestre 5 (S5)
2 ^{ème} année	Semestre 4 (S4)
	Semestre 3 (S3)
1 ^{ère} année	Semestre 2 (S2)
	Semestre 1 (S1)

S1 : Portail GC - PC (UFR SEN) - EEEA (EiSiNe)

S2 - S4 : Portail GC (UFR SEN) - EEEA (EiSiNe)



TABLEAU DES ENSEIGNEMENTS

S6	MECA0601 MMC2	GC0601 Analyse Limite	GC0602 Mécanique des Solis	MECA0602 et 0603 Mécanique des Fluides 1 et 2	MECA0604 Vibrations	GC0603 Métrés Gros œuvre	GC0605 Techniques de Construction 2	AN0602 Anglais	AN0606 Stage
S5	GC0501 RDM 3	GC0502 Matériaux de Construction	MECA0501 Mécanique des Systèmes	MECA0502 MMC 1	GC0503 Béton Armé	GC0505 Thermique du Bâtiment	GC0506 Coordination de Travaux	MECA0503 Mathématiques de l'ingénieur	GC0507 Techniques de Construction 1
S4	GC0401 RDM 2	EL0402 Capteurs	MECA0401 Mécanique du Solide Rigide	MA0409 Techniques Mathématiques 2	GC0402 Dessin Technique, Lecture de Plans, CAO - DAO 2	TT0401 Transferts Thermiques	GC0403 Méthodes et Outils info - Pybar	AN0401 Techniques de Recherche d'Emploi	AN0401 Anglais
S3	EL0301 Electronique Analogique 2	MECA0301 Mécanique du Point Matériel II	Electricité Industrielle	ETT0301	II0301 Algorithmique et Langage C	MA0307 Techniques Mathématiques 1	MA0308 Calcul Matriciel	PPRO0301 Connaissance de l'Entreprise ou des Métiers de l'Enseignement	AN0301 Anglais
S2	EL0201 Electronique Analogique 1	SPI0201 Pratique SPI (Topographie)	Mécanique du Point Matériel	II 0201 Logique I	GC0201 Sciences des Matériaux	MA0208 Probabilités et Statistiques	PH0202 Thermo-dynamique 1	PPRO0201 Projet Professionnel	AN0201 Anglais
S1	PH0101 Physique Générale	Mathématiques de base	Circuits Electriques 1	EL0101	GC0101 Chimie Générale 1	CH0101 Chimie Générale 1	SPI0101 CAO - DAO 1	NUM0101 Outils numériques de base	AN0101 Anglais
				MA0107	MA0108 Éléments d'Algèbre et de Géométrie			METH0101 Méthodologie du Travail Universitaire	



Contacts

Responsable de la formation : Fazilay ABBES - 03 26 91 33 68 - fazilay.abbes@univ-reims.fr
 Scolarité : 03 26 91 34 19 - scolarite.sciences@univ-reims.fr - http://www.univ-reims.fr/ufrsciences
 Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2